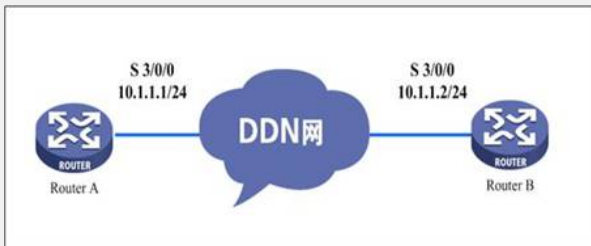


### AR28/AR46系列路由器PPP透明网桥典型配置

#### 【需求】

Router A作为总部和分支Router B和C通过X25网络互连。  
 通过路由器的桥接功能,ethernet 1和ethernet 2中的计算机可以通过桥接通讯,而不需要进行IP路由,从而达到透过广域网,进行网上邻居的直接访问和其他应用。

#### 【组网图】



#### 【配置脚本】

##### RouterA配置脚本

```
#
sysname RouterA
#
radius scheme system
#
domain system
#
interface Serial1/0
link-protocol x25          /配置封装方式为X25/
x25 x121-address 30561001  /配置本地x121地址/
x25 vc-range bi-channel 1 16 /配置HTC = 16/
x25 map ip 168.173.24.2 x121-address 30561002 /配置到RTB的静态地址映射/
x25 map ip 168.173.24.3 x121-address 30561003 /配置到RTA的静态地址映射/
ip address 168.173.24.1 255.255.255.0
#
interface Ethernet0/0
ip address 192.168.1.1 255.255.255.0
#
interface NULL0
#
user-interface con 0
user-interface vty 0 4
#
return
```

##### RouterB配置脚本

```
#
sysname RouterB
#
radius scheme system
#
domain system
#
interface Serial1/0/0
link-protocol x25          /配置封装方式为X25/
x25 x121-address 30561001  /配置本地x121地址/
x25 vc-range bi-channel 1 16 /配置HTC = 16/
x25 map ip 168.173.24.1 x121-address 30561001 /配置到RTA的静态地址映射/
x25 map ip 168.173.24.3 x121-address 30561003 /配置到RTC的静态地址映射/
ip address 168.173.24.2 255.255.255.0
#
interface Ethernet0/0
ip address 192.168.2.1 255.255.255.0
#
interface NULL0
#
user-interface con 0
user-interface vty 0 4
#
return
```

#### 【提示】

1、两路由器互连可以是ethernet,ppp,hdlc,fr,x.25,此处仅给出以PPP互连的例子。其

它可以参考《操作手册》。

2、int serial上的接口地址可以不用配置，不影响桥接功能，但是为了便于维护还是建议配置。